



Grass Valley

HDWS シリーズ

ノンリニア編集ワークステーション

OS アップデート手順書

2025 年 1 月

Copy and Trademark Notice

Grass Valley®, GV® and the Grass Valley logo and / or any of the Grass Valley products listed in this document are trademarks or registered trademarks of GVBB Holdings SARL, Grass Valley USA, LLC, or one of its affiliates or subsidiaries. All third party intellectual property rights (including logos or icons) remain the property of their respective owners

Copyright ©2023-2025 GVBB Holdings SARL and Grass Valley USA, LLC. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

Other product names or related brand names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Terms and Conditions

Please read the following terms and conditions carefully. By using EDIUS documentation, you agree to the following terms and conditions.

Grass Valley hereby grants permission and license to owners of to use their product manuals for their own internal business use. Manuals for Grass Valley products may not be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording, for any purpose unless specifically authorized in writing by Grass Valley.

A Grass Valley manual may have been revised to reflect changes made to the product during its manufacturing life. Thus, different versions of a manual may exist for any given product. Care should be taken to ensure that one obtains the proper manual version for a specific product serial number. Information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of Grass Valley.

Warranty information is available from the Legal Terms and Conditions section of Grass Valley's website (www.grassvalley.com).

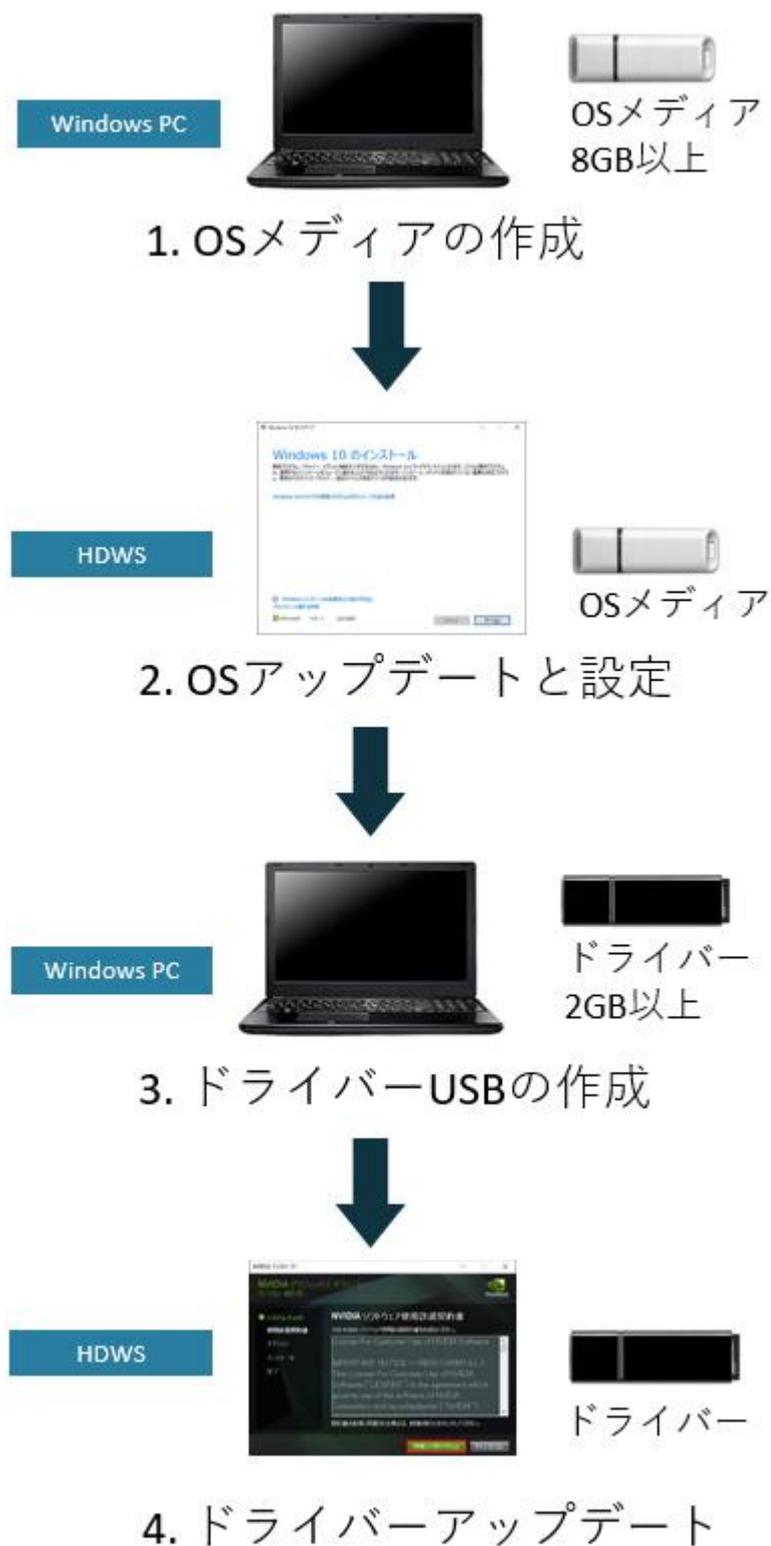
TABLE OF CONTENTS

Copy and Trademark Notice	1
Terms and Conditions.....	1
第 1 章 作業の前に.....	3
1-2. 対象機種	4
1-3. 作業時間	4
1-4. 使用する OS アカウント.....	4
1-5. 用意するもの	4
1-6. 作業時の機器構成	4
1-7. 他のアプリケーションの終了	4
1-8. システムイメージのバックアップ - 推奨.....	4
第 2 章 OS メディアを作成する	5
第 3 章 OS をアップデートする	6
第 4 章 言語パックのインストール.....	7
第 5 章 OS の設定.....	8
5-1. Windows セキュリティ設定の確認	8
5-2. 言語設定の変更.....	8
5-3. 管理用言語の設定	8
5-4. OS 設定変更	10
5-5. オーディオデバイスの設定変更.....	10
第 6 章 ドライバーUSB を作成する.....	12
第 7 章 ドライバーをアップデートする.....	13
7-1. インストール手順.....	13
7-2. インストール方法.....	13
第 8 章 アップデートできたかを確認する	14
8-1. OS バージョンを確認する	14
8-2. デバイスの認識状態を確認する	14
APPENDIX.....	15
NVIDIA ドライバーのダウンロード手順	15

第1章 作業の前に

1-1. 作業の流れ

OSアップデートは以下の流れで行います。



1-2. 対象機種

Windows 10 ベースの HDWS ターンキーが対象になります。ただし、対象機種は OS アップデートをアナウンスするタイミングで異なることがあります。詳細は EDIUSWorld.com をご覧ください。

1-3. 作業時間

OS アップデートには 3 時間程度を要します。このうち、インストールメディア作成のために行うファイルダウンロードの時間は通信環境により速度が変わるため、さらに時間を要する場合があります。

1-4. 使用する OS アカウント

HDWS ワークステーションは administrator アカウントでサインインしてください。

1-5. 用意するもの

作業用に以下の USB メモリーとインターネット接続できる PC を用意します。

1. OS インストールメディア: 8GB 以上
2. ドライバー: 2GB 以上

1-6. 作業時の機器構成

- 1) 他に USB メモリーやハードディスクを接続している場合は、取り外します。
- 2) アップデートメディア、キーボード、マウスはワークステーションの USB ポートに直接接続してください。
- 3) マルチモニター構成で使用している場合はシングルモニター構成へ変更してください(アップデート作業後にマルチモニター構成に戻してください)。

1-7. 他のアプリケーションの終了

ソフトウェアのインストール/アンインストールを始める前に、起動しているアプリケーションソフトウェアがある場合はあらかじめ終了してください。常駐プログラムがある場合、その停止もしくは終了の方法については各メーカーまでお問い合わせください。

1-8. システムイメージのバックアップ - 推奨

システムイメージをバックアップすることを推奨します。何らかのトラブルでアップデートに失敗する、もしくはアップデート後に予期せぬトラブル発生した場合、このイメージを使用してアップデート前の状態に戻すことができます。手順は各製品のユーザーズガイド「システムのバックアップイメージを作成する」をお読みください。

第2章 OS メディアを作成する

Windows PC

1. HDWS ダウンロードページへアクセスして「HDWS 用 Windows10 インストーラー」項で公開されているすべてのファイルをダウンロードします。

https://www.grassvalley.jp/support/download/download-hdws_w10/



2. OS メディア用 USB メモリー (OS メディア) を接続します。
3. フォルダーを作成し、ダウンロードした ZIP ファイルを展開します。

フォルダー	展開するファイル	ファイル内容
Win10	Win10IoT_XXXX_Update.zip	Windows 10 インストーラー
Win10LP	Win10IoT_XXXX_LP.zip	Windows 10 言語パック
OSCfg	Win10IoT_XXXX_OSCfg.zip	OS 設定用レジストリファイル

XXXX: Windows バージョンを指す

4. OS メディアを PC から取り外します。
「OS をアップデートする」へ進みます。

第3章 OS をアップデートする

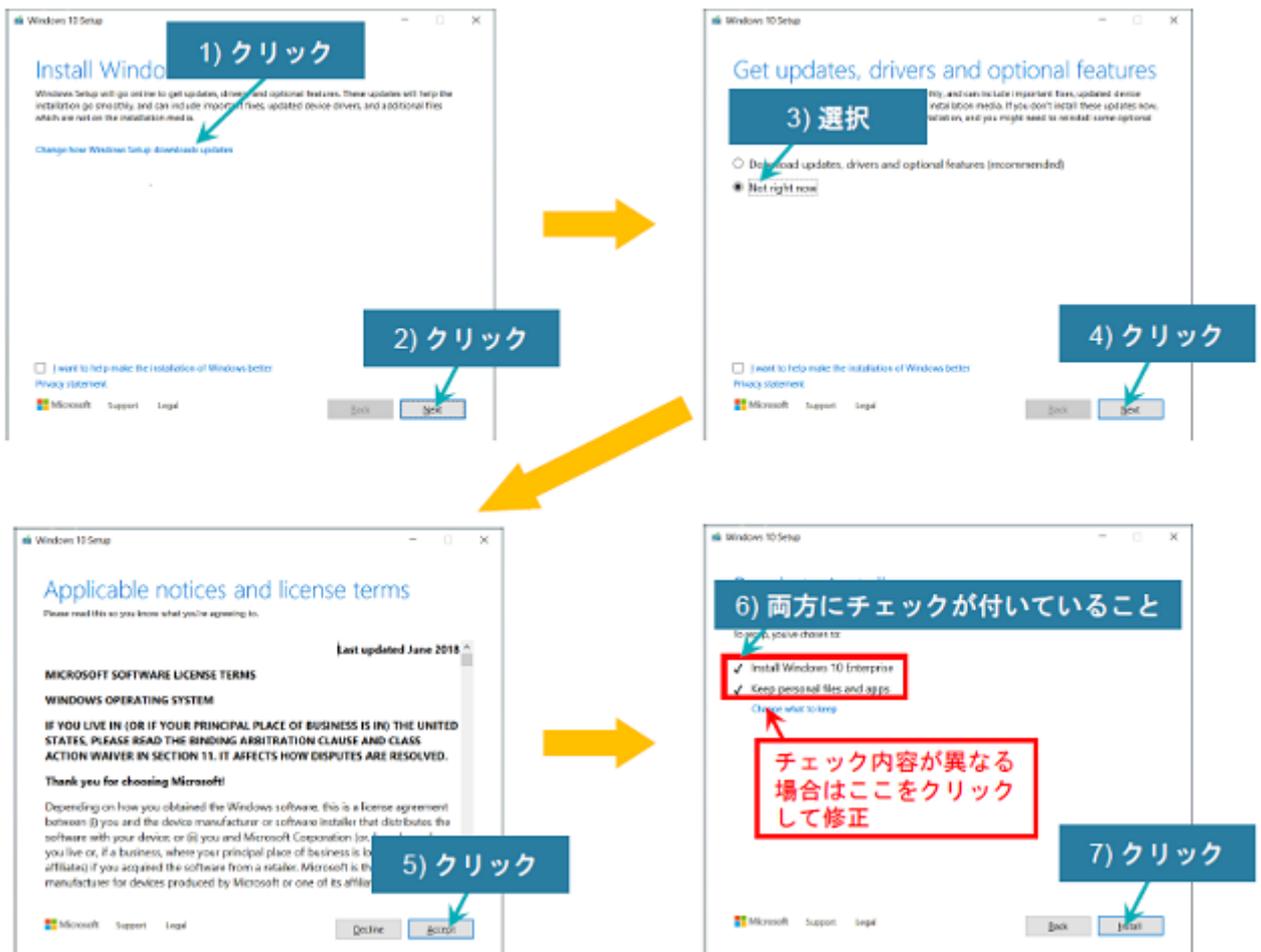
HDWS

1. OS メディアを HDWS にセットし、Win10 フォルダを開きます。

NOTE : OS メディアは第5章の作業が終わるまで HDWS にセットしたままにします。

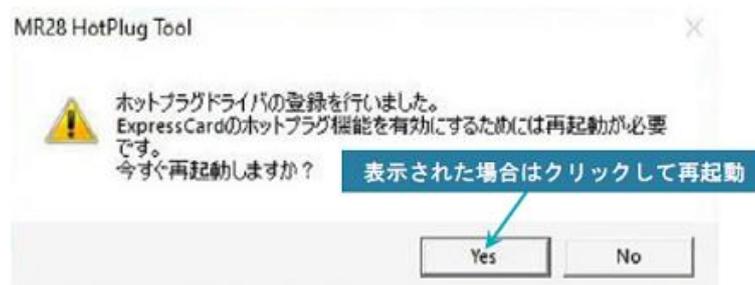
2. setup.exe をダブルクリックします。

- 3.



4. アップデートが開始されます。アップデート中はワークステーションが数回再起動されます。

- 5.



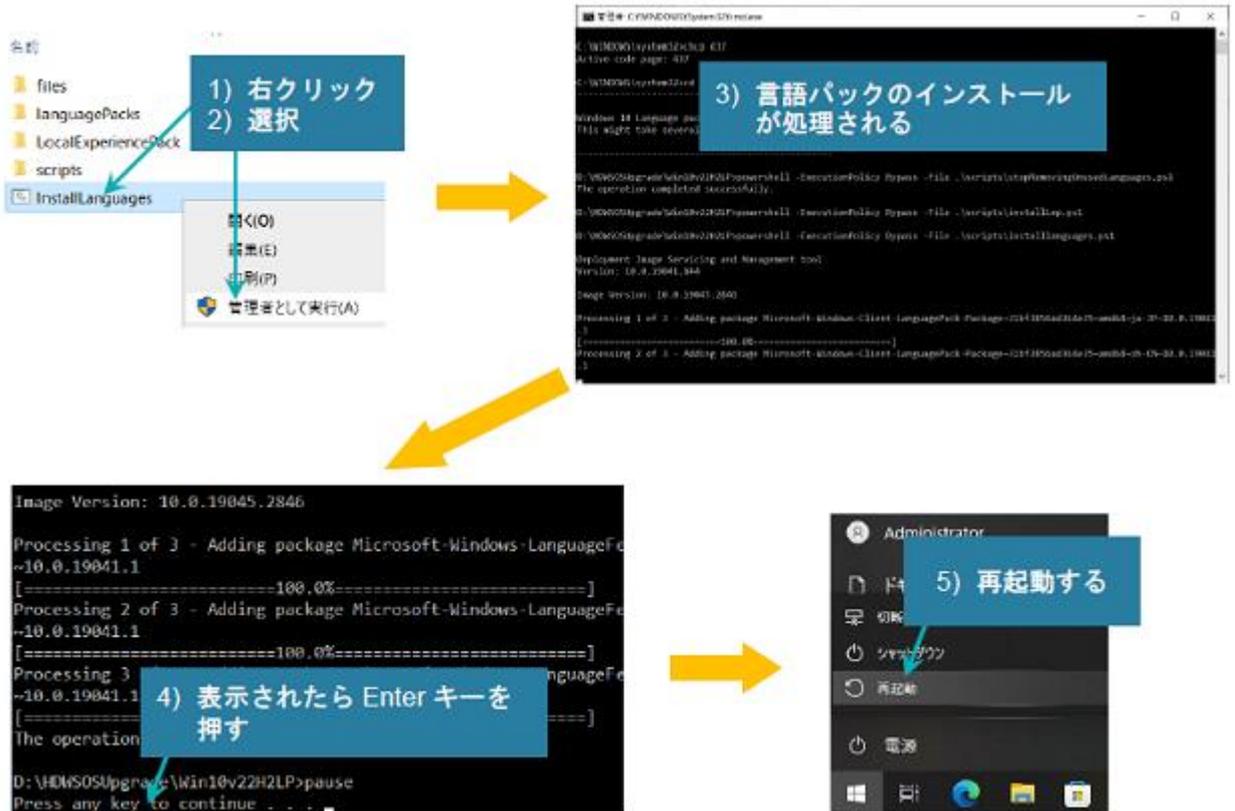
デスクトップが表示されたら「言語パックのインストール」に進みます。

第4章 言語パックのインストール

HDWS

1. OSメディアのWin10LP フォルダを開きます。

2.



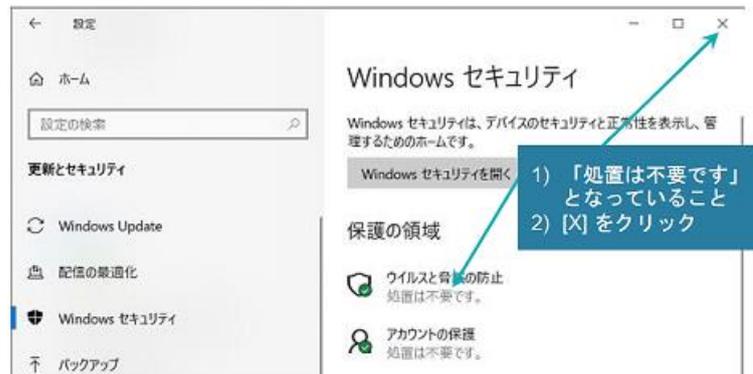
再起動時 Windows の設定処理が行われます。これが完了するとデスクトップが表示されます。「OS の設定」に進みます。

第 5 章 OS の設定

HDWS

5-1. Windows セキュリティ設定の確認

1. スタート > 設定 > 更新とセキュリティ > Windows セキュリティ を選択します。
- 2.

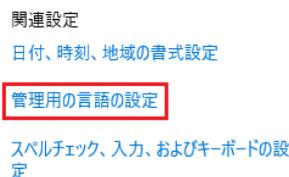


5-2. 言語設定の変更

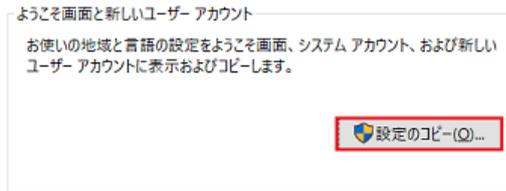
1. スタート > 設定 > 時刻と言語 > 言語 > キーボード を選択します。
2. ドロップダウンリストから「日本語 – Microsoft IME」を選択します。
3. 言語に戻り、優先する言語 > 日本語 > オプション を選択します。
4. 表示されているキーボードレイアウトを確認します。
 - 日本語キーボード(106/109 キー): 次の「管理用言語の設定」へ進みます。
 - 上記以外のキーボードレイアウト: [レイアウトを変更する] をクリックして手順#5 へ進みます。
5. プルダウンリストで日本語キーボード(106/109 キー)を選択して、[今すぐ再起動] をクリックします。再起動後に「管理用言語の設定」へ進んでください。

5-3. 管理用言語の設定

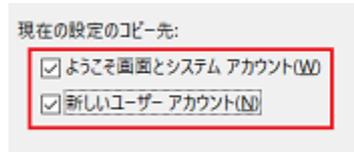
1. スタート > 設定 > 時刻と言語 を選択します。
2. 言語 設定画面右側にある **管理用言語の設定** をクリックします。



3. [設定のコピー] をクリックします。



4. 「現在の設定のコピー先」の2つのオプションにチェックをつけます。



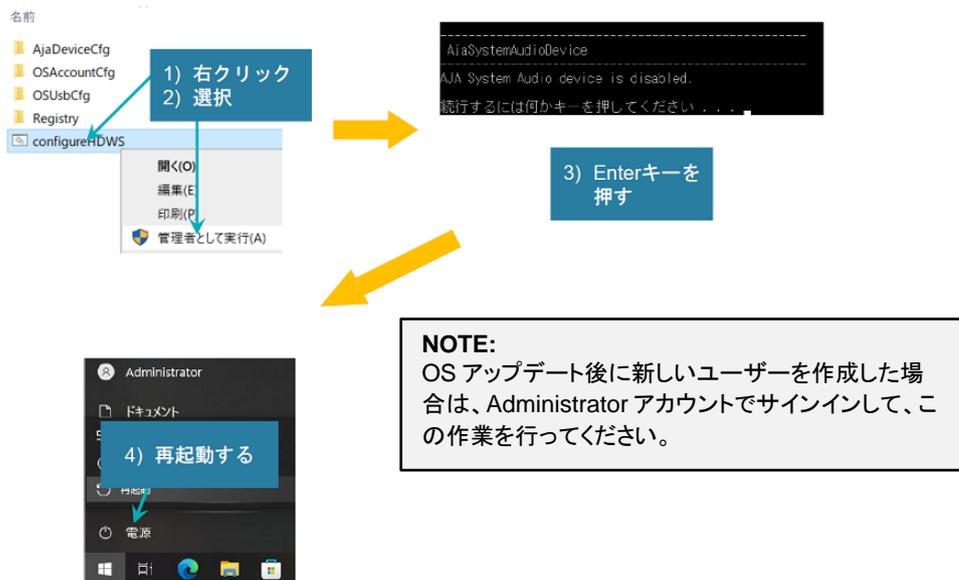
5. すべての設定内容が日本語になっていることを確認して [OK] をクリックします。



6. [OK] をクリックします。再起動を要求するメッセージが表示された場合は、指示に従って再起動します。再起動が要求されなかった場合は、開いた設定画面を閉じます。

5-4. OS 設定変更

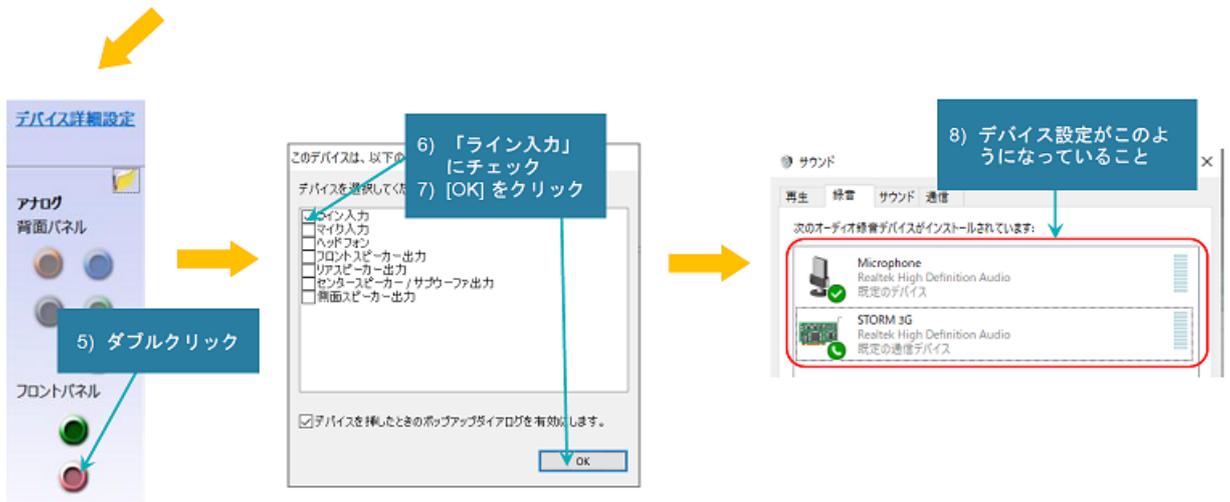
1. アップデートメディアの OSCfg フォルダを開きます。
- 2.



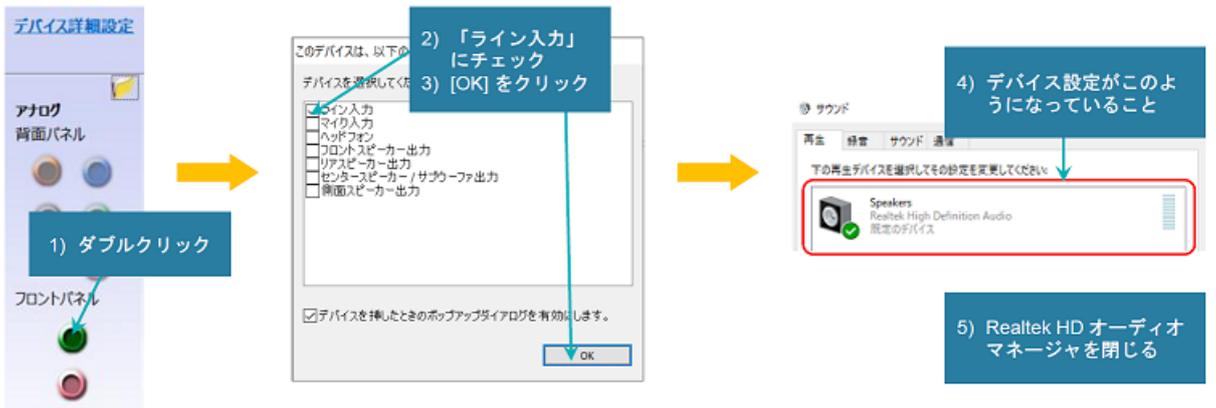
5-5. オーディオデバイスの設定変更

1. ヘッドセットもしくはマイクとヘッドフォンを HDWS リアパネルのライン入力、マイク入力に接続します。
2. Win + R キーを押し、control と入力して [OK] をクリックします。
- 3.





4.



OSメディアを取り外し「ドライバー-USBを作成する」へ進みます。

第6章 ドライバーUSBを作成する

Windows PC

1. ドライバーUSBをWindows PCにセットします。
2. 以下のファイルをダウンロード、ドライバーUSBにコピーします。

ドライバーの内容 (リンクをクリックしてダウンロード)	ドライバーUSB のフォルダー	NOTE
Intel Ethernet Driver 27.3	LAN	ダウンロードしたZIPファイルを解凍してからコピーします。
NVIDIA RTX Driver Release xxx	NVIDIA	リンクをクリックするとNVIDIAダウンロードページが開きます。

3. ドライバーUSBをHDWSにセットします。
「ドライバーをアップデートする」へ進みます。

7-1. インストール手順

ドライバーUSB を使用して各ドライバーをそれぞれインストールします。インストールは必ず以下の順序で実行してください。

- 1) NVIDIA ビデオドライバーとコントロールパネル
- 2) ネットワークドライバー

7-2. インストール方法

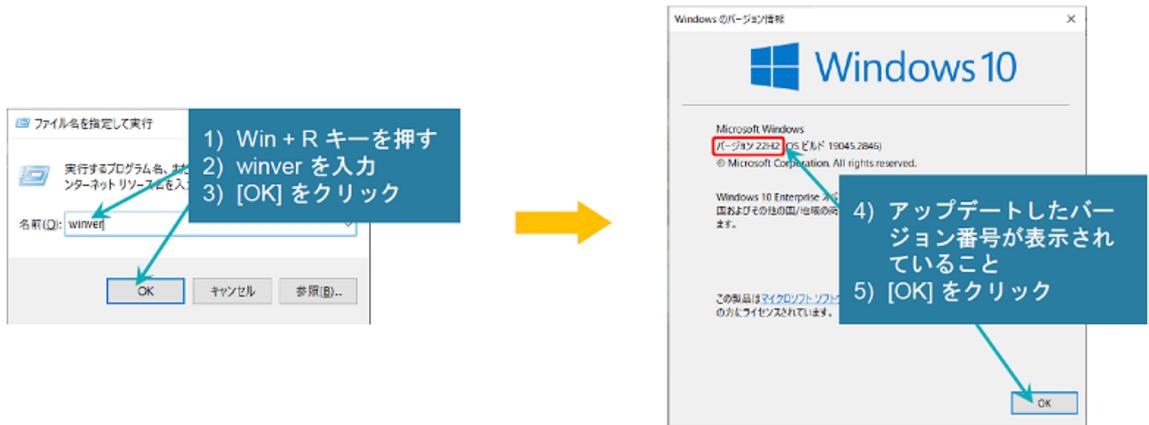
ダウンロードしたファイルをダブルクリックして実行し、表示される指示に従ってインストールを行います。再起動を求められた場合は必ず再起動してください。

「アップデートできたかを確認する」へ進みます。

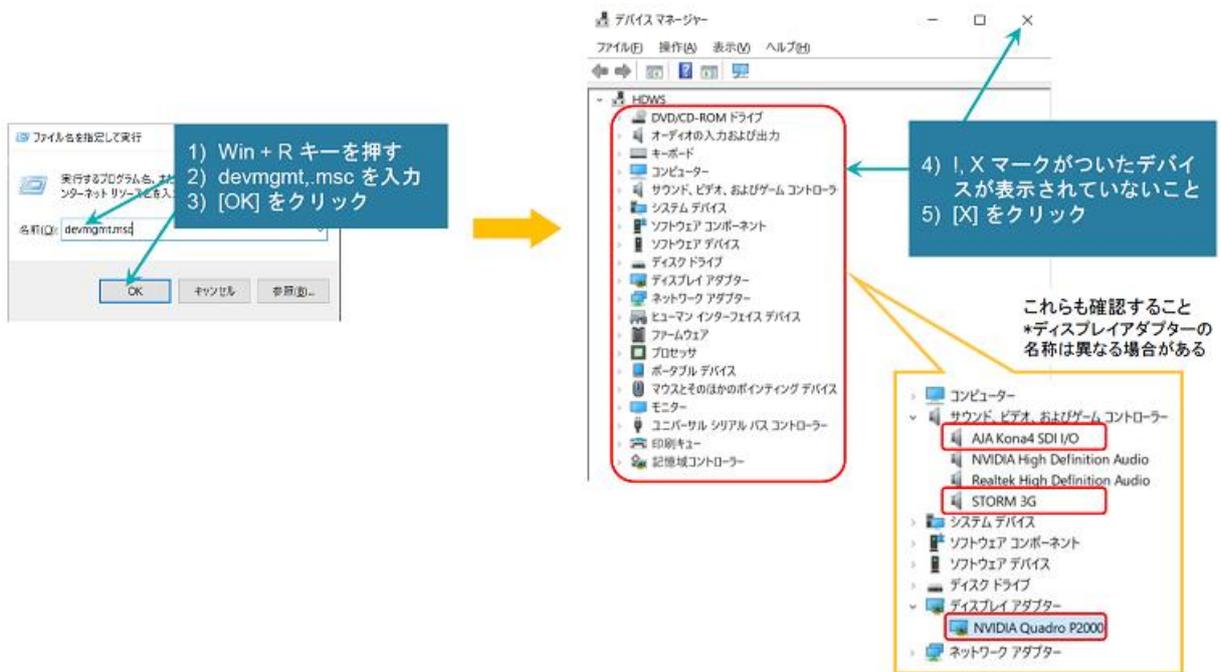
第8章 アップデートできたかを確認する

HDWS

8-1. OS バージョンを確認する



8-2. デバイスの認識状態を確認する



以上でアップデート作業はすべて完了です。

APPENDIX

NVIDIA ドライバーのダウンロード手順

NVIDIA ドライバーのダウンロードページでは、適切なドライバーを入手するためにいくつかの項目を入力する必要があります。以下の操作を行ってください。

1. HDWS ワークステーションで Win + R キーを押して **cmd** と入力して [OK] をクリックします。
2. **powershell nvidia-smi; pause; exit** と入力して Enter キーを押します。
3. 赤枠部分をメモします。

```
C:\Users\Administrator>powershell nvidia-smi; pause; exit
Wed Jan  8 12:49:58 2025

NVIDIA-SMI 517.40      Driver Version: 517.40      CUDA Version: 11.7
-----
GPU Name          TCC/WDDM  Bus-Id  Disp.A  Volatile Uncorr. ECC
Fan  Temp  Perf  Pwr:Usage/Cap  Memory-Usage  GPU-Util  Compute M.
MIG M.
-----
0  Quadro P2000  WDDM    00000000:D5:00:0  Off          4%      Default
46%  35C  P8     5W / 75W      282MiB / 5120MiB

Processes:
GPU  GI  CI  PID  Type  Process name          GPU Memory
ID  ID  ID                    Usage
-----
0  N/A  N/A  13444  C+G  ..artMenuExperienceHost.exe  N/A
0  N/A  N/A  14372  C+G  ..2txyewy\TextInputHost.exe  N/A
0  N/A  N/A  19992  C+G  ..903.99\msedgewebview2.exe  N/A
0  N/A  N/A  20212  C+G  C:\Windows\explorer.exe      N/A
0  N/A  N/A  21980  C+G  ..5n1h2txyewy\SearchApp.exe  N/A
0  N/A  N/A  22896  C+G  ..y\ShellExperienceHost.exe  N/A
```

4. Enter キーを押してコマンドプロンプトを終了します。
5. [NVIDIA ドライバーダウンロードページ](#) へアクセスします。
6. 手動検索の項目を下表を参照に入力して [探す] をクリックします。

ドライバーの手動検索

製品、製品タイプ、シリーズ名で検索

製品カテゴリを選択

製品シリーズを選択

製品を選択

オペレーティングシステムを選択

Japanese

確認した GPU	ダウンロードページの項目				
	製品カテゴリを選択	製品シリーズを選択	製品を選択	オペレーティングシステムを選択	言語
Quadro xxxxx	NVIDIA RTX / Quadro	Quadro Series	手順#3 で確認した GPU を選択	インストールされている Windows を選択	Japanese
NVIDIA RTX xxxxx		NVIDIA RTX Series			

-
7. 最新ドライバーの情報が表示されますので、[詳細を見る] をクリックします。
 8. ダウンロードページが表示されますので、[ダウンロード] をクリックします。
 9. ダウンロードしたドライバーを右クリックして [プロパティ] を選択します。
 10. '許可する' チェックボックスが表示されている場合は、これにチェックをつけて [適用] > [OK] の順にクリックします。